





DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 7:

B65D 41/62

A1

(11) Numéro de publication internationale:

WO 00/30948

(43) Date de publication internationale:

2 juin 2000 (02.06.00)

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR99/02899

(22) Date de dépôt international:

24 novembre 1999 (24.11.99)

(30) Données relatives à la priorité

99/07364

7 juin 1999 (07.06.99) FR

7 juin 1999 (07.06.99)

1) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE [FR/FR]; 16, boulevard du Général Leclerc, F-92115 Clichy (FR).

2) Inventeurs; et

- 5) Inventeurs/Déposants (US seulement): DAUTREPPE, Bernard [FR/FR]; 13, rue Paul Vieille, F-51100 Reims (FR). MAUGAS, Jacky [FR/FR]; 34B, avenue du Général Leclerc, F-51160 Ay (FR).
- 4) Mandataire: PIGASSE, Daniel; Pechiney, Immeuble SIS, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SO, SI, SK, SI, TI, TM, TR, TT, TZ, LA, US, US, US, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet curasion (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet curopéen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

I) Title: EASY-TO-OPEN COVERS

) Titre: COIFFES A OUVERTURE FACILE

) Abstract

The invention concerns an overcapping cover (1), comprising a head (5) and a skirt (4), and easy-to-open means, consisting of a line of weakness, borne by the skirt, and characterised in that: a) the easy-to-open means comprises at least a so-called lower line of weakness (44) located on the cover at a height H which defines a partition of said cover with a so-called upper part (10) and a so-called lower part (11); b) said upper part (10) comprises a gripping tab (46) interposed between notches or recesses (460, 461); c) said cover comprises at least additional means selected among: a second line of weakness (43) in said upper part (10), means reinforcing (67) all or part of the lower part (11) means for fixing (66) on the neck of all or part of said lower part (11), means for reinforcing all or part of said upper part (10), such that when it is opened for the first time, the tear strip (45) formed by pulling the tab (46) removes along with it the whole upper part (10).

(57) Abrégé

La coiffe de surbouchage (1), comprend une tête (5) et une jupe (4), et un moyen d'ouverture facile, typiquement une ligne d'affaiblissement, porté sur la jupe, et est caractérisée en ce que: (a) ledit moyen ouverture facile comprend au moins une ligne d'affaiblissement (44) dite basse positionnée sur la coiffe à une hauteur H qui définit une partition de ladite coiffe avec une partie dite haute (10) et une partie dite basse (11); (b) ladite partie haute (10) comprend un elanguette de préhension (46) comprise entre des encoches ou évidements (460, 461); (c) ladite coiffe comprend au moins un moyen complémentaire choisi parmi: une seconde ligne d'affaiblissement (43) dans ladite partie haute (10), un moyen de renfort (67) de tout ou partie de ladite

63 11

partie basse (11), un moyen de fixation (66) au goulot de tout ou partie de ladite partie basse (11) au goulot, un moyen de renfort de tout ou partie de ladite partie haute (10), de manière à ce que, lors de la première ouverture, la bandelette d'ouverture (45) formée en tirant la languette (46) entraîne avec elle la totalité de ladite partie haute (10).